

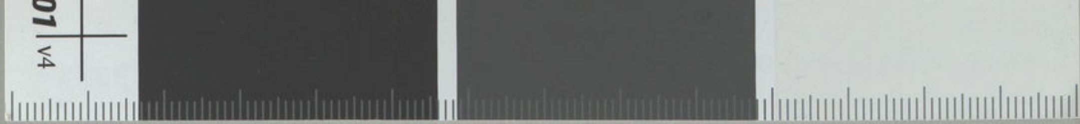
~~1-28 S1~~
Mackensen
+ Rg 6 s 341-345

Mackensen
1-28 S1













DESIGNATION Mackensen

CLOS 1 PLANCHE 28 RANG 5 souche 1

Vigueur : 3,5

PORT : érig - ½ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 7.8.73

Date de Maturité : 27.8.73 x +2

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C 15

BAIE : TG - G - M - P 13x13

disc. - sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4
s2 2 avec pépins - apyrène
s3 3
~~s4 2~~ JUS : inc. - coloré
s5 6

souche 4 ≠ de 1-2.3-5

DESIGNATION Mackensen

CLOS 1 PLANCHE 28 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 4

PORT : érig - ½ érig - couché
Pédoncule : L - M - C
Millerandage : 0
Date de Véraison : 2-8-74 X
Date de maturité : 4-9.74 +3
Pourriture : 0 15
GRAPPE : G - M - P - : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 16
disc. - Sph. - ell. - ov.
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 11
s2 2 avec pépins - apyrène
s3 3
≠ ~~s4 5~~ JUS : inc. - coloré
s5 4

Mackensen

DESIGNATION :

CLOS 1 PLANCHE 28 RANG 5 Souche 1

Vigueur : 5

PORT : érig - ½ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 29-3 X

Date de Maturité : 31 8 76 +3

Pourriture : 0 15

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 18x17

disc. - Sph. - ell. lg - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 10
s2 6 avec pépins - apyrène
s3 8
s4 8 JUS : inc - coloré
~~s5~~

Année : 1973

Emplacement ...1.28.S1........ Désignation /.Mackensen.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		9-4	12.4				
1	2	0	1 x				
2	3	0	0				
3	2	0	0				
≠ ~~4~~	~~2~~	~~2~~	~~2~~ x	Dle 12-4-73 x			
5	3	1	2 x				

/

Année : 1974

Emplacement ...1.28 S1........ Désignation Mackensen.........

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		27.3	1.4				
1	4	0	2 x				
2	4	0	2 x				
3	4	0	3 x				
≠ ~~4~~	~~3~~	~~1~~	~~2~~ x	Dle 1-4-74x		+12	
5	5	0	0				

Année : 1975

Emplacement ......1. 28 S1...... Désignation Mackensen

	Nombre Total d'yeux	DATES					
		24.3	28.3	2.4	4.4		
1	6	1	2	3 -	5 -		
2	6	0	1	2	4 -		
3	6	0	1	1	5 -		
≠ ~~4~~	~~5~~	~~2~~	~~3 -~~	~~4 -~~	~~5 -~~	+21	
5	6	0	0	1	4 -		

Dle 3-4.75x

~~ANNEE~~ : 1994

NOM Mackenson.

256601

EMPLACEMENT 1.28.S1

4 R6 ~~341~~.345

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	~~mi/déb~~	Nbre grap	Ferti-lité	Floraison début	mi/f	fin	~~Véraison début~~	~~mi/v~~	fin	~~Maturité~~
1	10			3	5	30.5	2.6	5.6				
2	8			5			+10					
3	6			3								
4	4			0								
5	6			5								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M-

Pour : Mill :

Baie : TC - G - M - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port : Vigueur :

Désignation : Mackensen

Emplacement : 1-28 [illegible] 5' 1 x 1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - légt cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9. 1e

44 - blanches 0 - jaune 1e - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liséré carminé 3 - légt - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Calvo 72

Désignation : Mackensen
Emplacement : 1-28 S1 a.1

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.

49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 72

Mackensen

N° ordre

Désignation : 1-28 S1

VASSAL Planche côté N° Souche 1 2 (3) 4 5

(F) <u>RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON</u>

<u>Colonne</u>

50 - mérithalle : <u>dos</u> coloré (1) léger - à raies 2 - vert 3.
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : <u>dos</u> coloré (1) - à raies 2 - vert 3
<u>ventre</u> coloré (7) - à raies 8 - vert 9.

52 - vrille : verte (1) ou - jaune 2 - rouge clair (3) légt. base
rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) <u>FLEUR</u>

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

Désignation : Mackensen

Emplacement : 1. 28 S1 s.1

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) - révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) à - grossièrement bullée (4) - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire (6).

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) lég. - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) lég. - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long (1) - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau; inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

Calvo 72

Nº d'ordre Mackensen

Désignation 1.28 S 1

VASSAL planche côté Nº souche 1 2 (3) 4 5.

GRAPPE

24 - Grosse 1 - Moyenne (2) 14 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6.)

24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.

25 - A pédoncule herbacé I - mi-aoûté (2) - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.)

BAIE

26 - Très grosse I - Grosse 2 - Moyenne (3) 15 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière (7) assez - irrégulière 8.

27 - de couleur blanc (I) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (I) - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (I) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7. arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant (I) - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7.)

29 - A jus incolore (I) - coloré 2.

33 - A peau fine (3) - moyenne 4 - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - A saveur neutre (I) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 herbacé 6 - spéciale 7.

3I - A pédicelle long I - moyen (2) - court (3.)

3I - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.

3I - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet évident (I) - peu apparent (2).

32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.

32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9.)

33 - De séparation facile (égreneuse) (I) - difficile 2.

Calvo 73

Mackensen

DENOMINATION / 1.28 S1 1.3

EMPLACEMENT /

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
: grêle (1), fort (2).
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) légt, saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ....10.. cms

: gris (1), janne (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4) et marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
: saillant (1), effacé (2).
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2); rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72

N° d'ordre : 2566 01 Désignation : Mackensen

Origine :

Emplacement : cl 1 pl 28 S1

8 - Angle des nervures .... 1 - (2) - 3.
9 - L_1/L .... (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L .... (1) - (2).
11 - Lobes .... 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) .... 0 - 1 - (2) - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) .... 0 - (1) - (2) - 3.
14 - S. pét. (forme) .... (1) - 2 - (3) - (4) - 5 - (6).
15 - S.L.S. (forme) .... 0 - 1 - 2 - 3 - (4) - 5 - (6) - 7 - (8).
16 - Dents : forme .... 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B .... (1) - 2 - 3.
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L_3 ~~ET~~ L'_3 .... (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : 4 - (5).
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 73